

## Abstrak

Tujuan dari pembuatan skripsi ini adalah menganalisis sistem yang berjalan dan masalah yang timbul dalam kegiatan operasional perusahaan khususnya penjualan, pembelian dan persediaan. Metodeologi yang digunakan dalam skripsi ini ada tiga, yaitu metode *fact finding techniques* untuk analisis sistem, sedangkan metode DBLC untuk perancangan database, dan metode SDLC untuk perancangan aplikasi database. Hasil yang dicapai adalah terbentuknya sistem basis data penjualan, pembelian, dan persediaan yang membantu kegiatan perusahaan. Simpulan dari pembuatan skripsi ini adalah dapat membantu perusahaan dalam melaksanakan kegiatan operasional perusahaan dalam transaksi penjualan, pembelian dan persediaan barang.

### Kata Kunci

Analisis, perancangan, system, basis, data, pembelian, penjualan, persediaan